



La Reinita Cerúlea en Zonas Cafeteras de Colombia

Jorge E. Botero, Lina M. Sánchez-Clavijo
y Rocío Espinosa

Programa Biología de la Conservación

Cenicafé

III Cumbre Reinita Cerúlea

21-25 octubre 2008



Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*)

Vulnerable (VU)



Tamesis, Antioquia



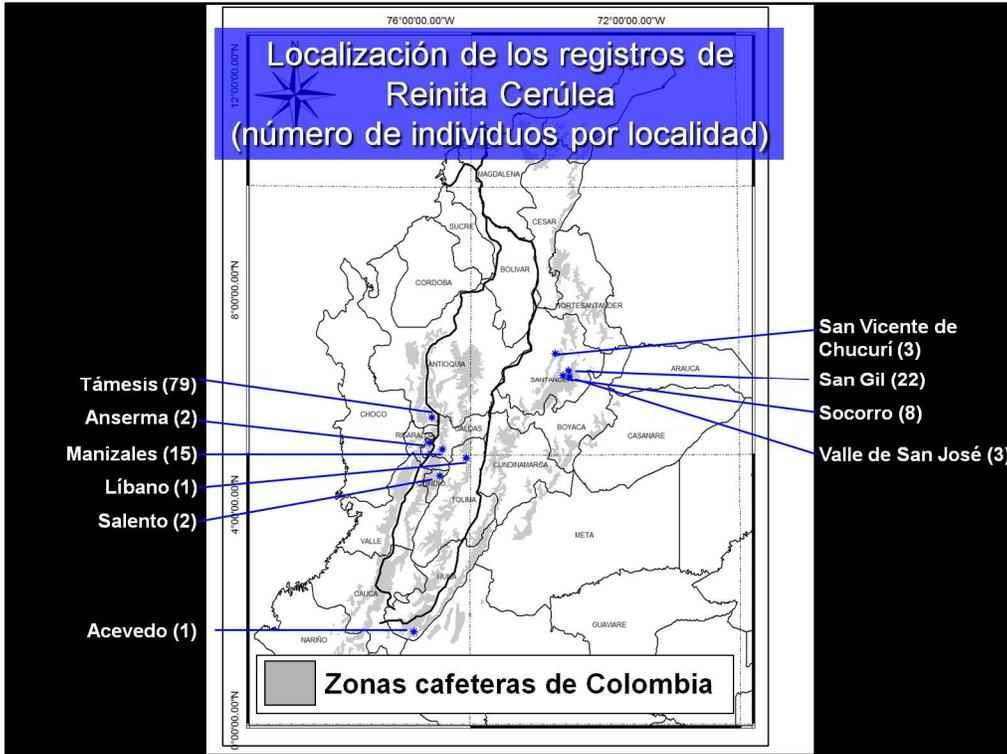


Estudios sobre aves en zonas cafeteras por el BDC (1997-2007)

Fuente	Tema Central
Proyecto Aves y Sombríos	Relaciones entre la estructura de los sombríos y las aves presentes
Tesis Aves en Cafetales de Santander	Diferencias entre sombríos y aves en cafetales certificados y no certificados
Proyecto Censos Participativos	Censos de aves con la participación de la comunidad
Programa de Censos en Planalto	Monitoreo de las aves en la Reserva por un año
Proyecto Andes	Aportes de los elementos del paisaje a la biodiversidad regional
Proyecto Fragmentación	Aporte de los fragmentos de bosque a la biodiversidad regional

Registros de Reinita Cerúlea en la base de
datos del BDC (1997-2007)

Número de registros	125
Número de individuos	136
Frecuencia relativa	0.15
Número de localidades	12
Número de departamentos	6



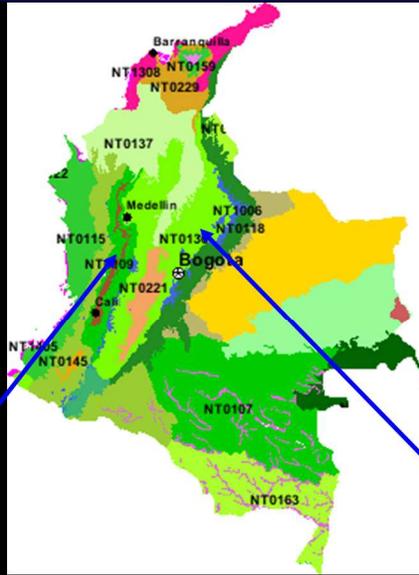






San Javier, Magdalena

Regiones naturales con registros de Reinita Cerúlea

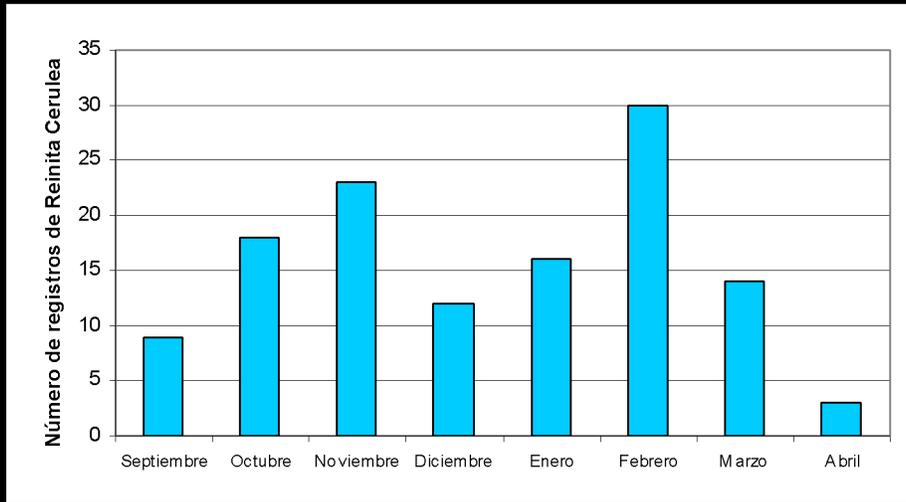


1000 - 2000 m

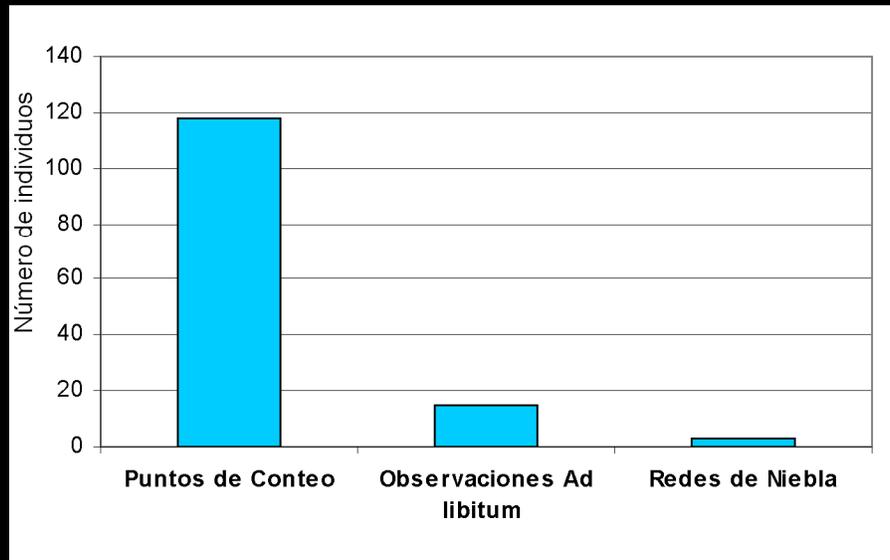
Bosques montanos del Valle del
río Cauca

Bosques montanos del Valle del
río Magdalena

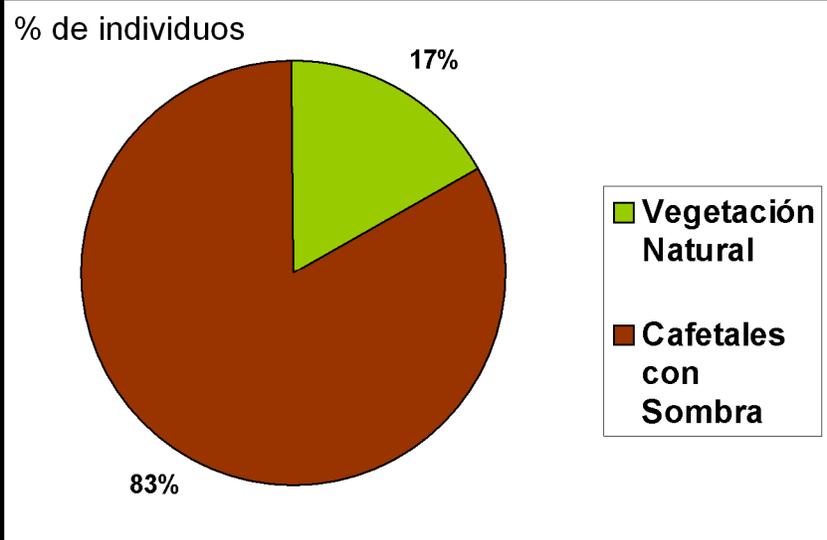
Fechas de registros de Reinita Cerúlea



Métodos de registros de Reinita Cerúlea



Hábitats registrados para Reinita Cerúlea

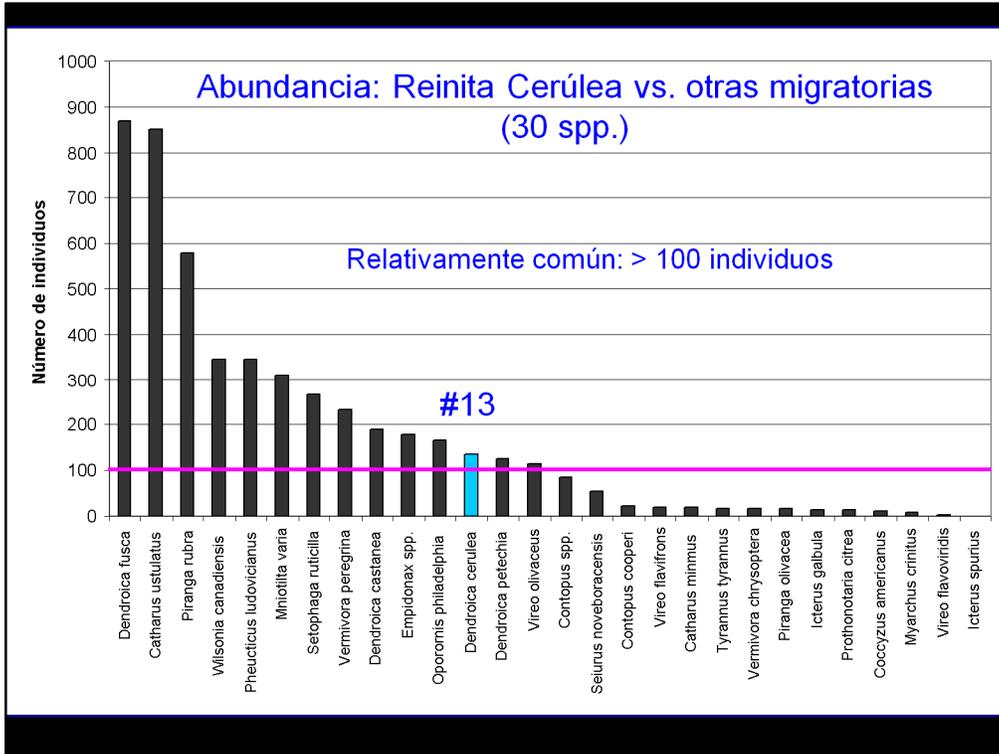


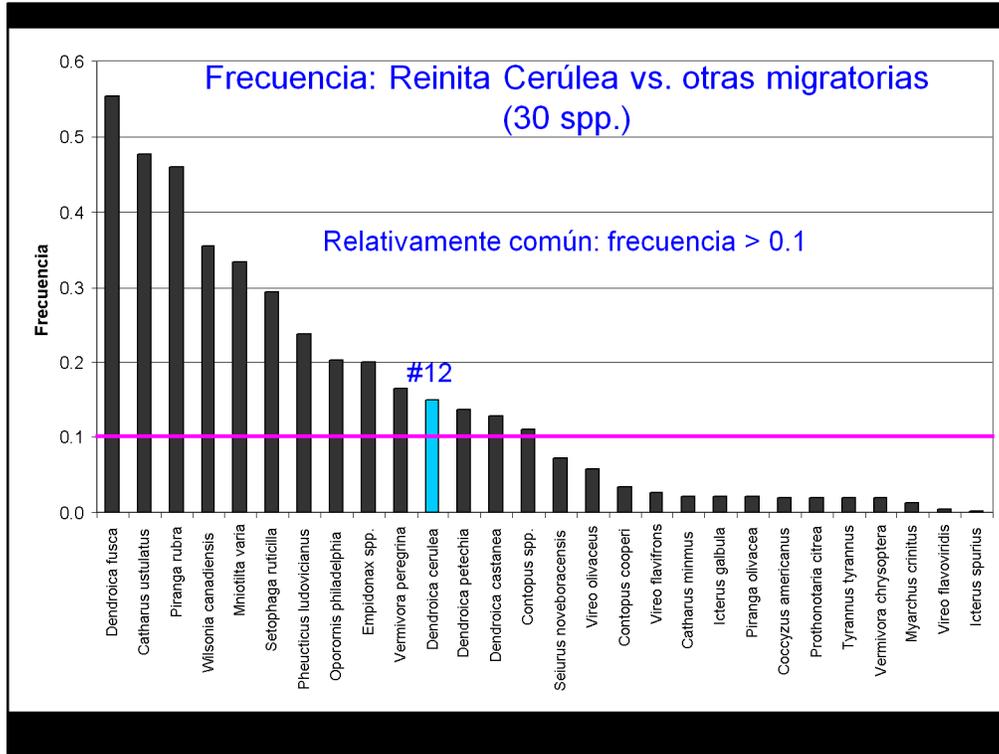


Socorro, Santander



Todos los registros están dentro de lo esperado según otras descripciones del rango y ecología de la especie en Colombia





Afinidad de la Reinita Cerúlea por nuestras zonas de estudio

Especies	Estimativo Población Global	Puesto (1-30)
<i>Dendroica cerulea</i>	560,000	29
<i>Catharus ustulatus</i>	100,000,000	2
<i>Coccyzus americanus</i>	9,200,000	11

Especies	Abundancia BDC	Puesto (1-30)
<i>Dendroica cerulea</i>	137	13
<i>Catharus ustulatus</i>	851	2
<i>Coccyzus americanus</i>	12	27

Especies	EPG - BDC	Afinidad
<i>Dendroica cerulea</i>	16	+
<i>Catharus ustulatus</i>	0	o
<i>Coccyzus americanus</i>	-16	-

>10

-10<...<10

<-10

¿Por qué es una buena especie bandera para nuestros trabajos?

Se observa con “relativa frecuencia”...

Es carismática (bonita)...

Existe preocupación continental por su conservación

Está asociada a los cafetales diversos y complejos y a los remanentes bosque, que hemos identificado como hábitats prioritarios en todos nuestros estudios...

Las acciones por su conservación beneficiarían a otras aves migratorias, residentes, amenazadas, endémicas; otros animales, ecosistemas y bienes y servicios ambientales...

¿Qué tipo de estudios requerimos de la Reinita Cerúlea?

¿Cuál es la relación entre café y la conservación de la Reinita Cerúlea?

Estudios puntuales y directos sobre las especie y no sólo registros ocasionales en censos de toda la comunidad

Calidad de hábitat: no es lo mismo ver una Reinita Cerúlea en un cafetal que poder afirmar que este cafetal sostiene una población de la especie

Fidelidad de sitio, Relación con las especies residentes
Relación con las especies de árboles nativos para el sombrío
Movimientos en el paisaje (hábitats suplementarios y complementarios)
Efectividad de las medidas de conservación propuestas

¿Cómo hacer que las caficultores se apropien del proceso de conservación de la Reinita Cerúlea?

Oportunidades de mercado (café amigables con la biodiversidad)

Atención y apoyo internacional

Estudios Participativos

Educación Ambiental



Una región cafetera de especial importancia para las aves migratorias

Socorro, Santander

Reto

- ¿Cómo incorporar también a un mayor número de consumidores del café en la conservación de especies como la Reinita Cerúlea?

